

必攻  
例題

在 14.25 這個數中，數字「\_\_\_\_\_」所代表的值最小。

## 解題思路

數字「\_\_\_\_\_」在百分位，所代表的值最小。

## 選擇題

選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

1. 在 30.050 這個數中，哪個位值的「0」可被刪除？

- A. 個位                      B. 十分位  
C. 百分位                  D. 千分位



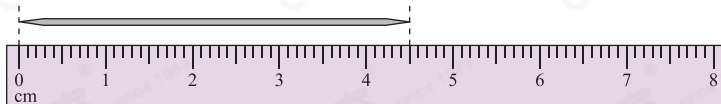
2. 下列哪一個數的值最大？

- A.  $2\frac{7}{50}$                       B. 2.1  
C.  $2\frac{9}{100}$                       D. 2.009



新


3.



上圖牙籤的長度是多少？

- A. 4.4cm                      B. 4.5cm  
C. 4.6cm                      D. 4.7cm



4. 如果每個  代表 1，下列哪一個選項中着色部分所代表的值是 0.75？



## 解題策略

Q1

刪掉小數部分末尾的「0」，小數的值不變。

Q4

A.  $\frac{5}{10} = \square$

B.  $\frac{\square}{10} = \square$

C.  $\frac{\square}{20} = \square$

D.  $\frac{\square}{\square} = \square$

高階題



題5、6

**5.** 下面四個小數分別有一個數字被塗污了，哪一個小數的數值最小？

A. 7.6●

B. 8.●6

C. 7.1●

D. 10.●6

**Q5 剔除法**

① 比較整數部分，選項

和  較小。

② 再比較十分位數字，

選項  最小。

**短答及列式計算題** 除特別指明外，須列出計算步驟。【10分】

**6.**



(a) 詠怡利用以上全部的四張卡拼出一個最小的一位小數，這個小數是多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_

(b) 立誠利用以上全部的四張卡拼出一個最大的兩位小數，這個小數是多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_

(c) 兩人中，誰拼出的小數較大？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_

7. 方太太在水果店購買了 3kg 橙、 $2\frac{1}{2}$ kg 蘋果和 2450g 雪梨。

(a) 哪種水果的重量最輕？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_

(b) 方太太榨了一些果汁，並加入 650mL 汽水調製成雜果賓治，如右圖所示。她共榨了果汁多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_ L

